

ALACONCESSIONARIA
BREVETTI ERREDIBI
PIACENZASEDE LEGALE E
AMMINISTRAZIONEALA Spa
Viale Pindaro 87 - 65100 Pescara
Telefono (085) 60241 (5 linee)
Telegrammi: ALA Pescara
Telex 60202 ALA PE
C/C Postale n. 20/4308
Casella Postale 225
C.F. - P. IVA 0006176-068-224/8
AZIONARIA LATERIZI ADRIATICA S.p.A.
Capitale sociale interamente versato L. 975.000.000
CCIAA Pescara n. 22257 - Reg. Soc. Trib. di PE n. 856**ELABORATI TECNICI**

data

Cliente **CADETO geom. ANTONIO**Cantiere d'impiego **S. ELIA ! BRINDISI**Applicazione **Edilizia Civile "I.A.C.P."**Commissione **303** Zona **061 BRINDISI**

Allegati

**N° 1 copia calcoli verifica
CORPO "B" Mod U5**

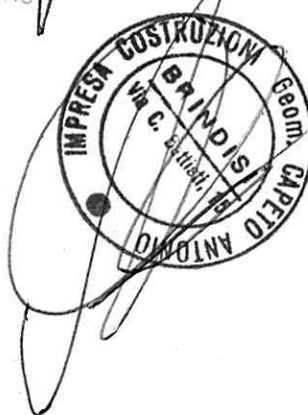
UFFICIO DEL GENIO CIVILE

SI ATTESTA CHE COPIA DEL PRESENTE ATTO

RISULTA DEPOSITATO PRESSO QUESTO UFFICIO

AI SENSI DELLA LEGGE N° 1086

9 SET. 1983

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO
(ING. FRANCESCO SANTOSTAS)

Gli elaborati tecnici che accompagnano le forniture di componenti strutturali devono essere preventivamente esaminati e approvati dal Progettista del Committente, al quale competono le responsabilità precisate nelle « Condizioni generali di vendita », con facoltà di richiedere tutte le notizie necessarie per una chiara valutazione di ordine statico e funzionale dei manufatti forniti. Il Committente è tenuto a trasmettere all'A.L.A. il benestare o le eventuali osservazioni nel termine di giorni 10 trascorso il quale gli elaborati tecnici (schemi di montaggio e computi metrici) si intenderanno accettati e diventeranno esecutivi.

1.

COMMISSIONE : 00303 ORIZZONTAMENTO : 45 DATA : 24 5 83
TECNIC : 009728 CAPELO GEOM. ANTONIO BRINDISI - CORPO 8 FL*

N° MODULO = 5

TRAVE CONTINUA A 2 CAMPATE
=====

VANI :	A1	A2
ICL.....	(M.1 = 4.00	4.79
IM. D'INERZIA..	(CM**4) = 86881.	86881.
ISO PROPRIO... (KG/MQ.)	= 320.	320.
IVR. PERMAN... (KG/MQ.)	= 200.	200.
IVR. ACCIDEN... (KG/MQ.)	= 250.	250.
INCOLI DI ESTREMITA' =	1/30.	1/30.
CRITERI DI CALCOLO =====		

PER IL CALCOLO DELLE IPERSTATICHE SI E' ADOTTATO IL METODO DELL' EQUAZIONE DEI 3 MOMENTI
RISOLVENDO IL SISTEMA DI EQUAZIONI COL METODO DI ITERAZIONE (GAUSS-SEIDEL).

VENGONO ESAMINATE LE CONDIZIONI DI CARICO PIU' GRAVOSI INTENDENDO :
"0" CAMPATA COL SOLO CARICO PERMANENTE
"1" CAMPATA COL CARICO PERM. PIU' ACC.

Dott. Ing. LUIGI CIANCABILLA
N. 142 Ord. Ing. Prov. di Pescara



CONDIZIONE DI CARICO : 1. 1.

APPOGGIO	MOM. APP. (KGM)	TAGLIO SIN. (KG)	TAGLIO DES. (KG)	CAMPATA	MOM. CAMP. (KGM)	POSIT. MOM. (M)	ZERO SINS. (M)	ZERO DESTR. (M)
1	-409.64	0.	1227.27	1	568.40	1.59	0.38	1.19
2	-1651.32	-1848.88	2067.39	2	1124.06	2.68	0.98	0.40
3	-590.13	-1624.76	0.					

CONDIZIONE DI CARICO : 0. 1.

APPOGGIO	MOM. APP. (KGM)	TAGLIO SIN. (KG)	TAGLIO DES. (KG)	CAMPATA	MOM. CAMP. (KGM)	POSIT. MOM. (M)	ZERO SINS. (M)	ZERO DESTR. (M)
1	-276.64	0.	743.78	1	255.28	1.43	0.44	1.58
2	-1454.86	-1333.62	2026.42	2	1211.61	2.03	0.86	0.39
3	-590.13	-1665.73	0.					

CONDIZIONE DI CARICO : 1. 0.

APPOGGIO	MOM. APP. (KGM)	TAGLIO SIN. (KG)	TAGLIO DES. (KG)	CAMPATA	MOM. CAMP. (KGM)	POSIT. MOM. (M)	ZERO SINS. (M)	ZERO DESTR. (M)
1	-409.64	0.	1312.30	1	708.62	1.70	0.35	0.94
2	-1311.63	-1763.85	1437.13	2	674.27	2.76	1.15	0.42
3	-398.53	-1056.27	0.					

RIEPILOGO VALORI MASSIMI

APPOGGIO	M. MAX. (KGM)	T. SIN. MAX. (KG)	T. DES. MAX. (KG)	CAMPATA	M. MAX. (KGM)	ASC. M. (M)	M. MIN. (KGM)	ASC. M. (M)
1	-409.64	0.	1312.30	1	708.62	1.70	255.28	1.43
2	-1651.32	-1848.86	2067.39	2	1211.61	2.63	674.27	2.76
3	-590.13	-1665.73	0.					

CAMPATA	CONDIZ.	M. MAX NEGATIVI ZERO S. (M)	M. MIN IN CAMPATA ZERO S. (M)	MASSIMI ZERO S. (M)	ZERO D. (M)	FRECC. ELASTICHE PER SOVRAC. (CM)	CAR. TOT. (CM)
1		0.38	0.44	0.44	1.58	0.03625	0.04816
2		0.98	1.15	1.15	0.42	0.08617	0.13590

MOMENTI IN CAMPATA INCREMENTATI PER EFFETTO DEI CEDIMENTI PLASTICI DEGLI APPOGGI

CAMPATA	M. MASSIMO (KGM)	M. MINIMO (KGM)
1	708.62	255.28
2	1211.61	674.27

5.

VERIFICA DI STABILITA' DEL SOLAIO BISAP H 20.0 + 5.0 INTERASSE = 120.

SCHEMA CONTINUO A1 A2

VERIFICA IN CAMPATA

CAMPATA	SEZIONE ACCIAIO (CMQ)	MOMENTO FLETT. (KGM)	WC (CM**3)	WF (CM**3)	COMPRESSIONE (KG/CMQ)	TRAZIONE ARMAT. (KG/CMQ)
A1	1.733	802.582	3517.650	38.010	22.816	2111.483
A2	2.579	1211.605	4180.063	56.018	28.985	2162.868

VERIFICA SUGLI APPOGGI

APPOGGIO	SEZIONE ACCIAIO (CMQ)	MOMENTO FLETT. (KGM)	MOMENTO ROTI. (KGM)	TRAZIONE ARM. (KG/CMQ)	COEFF. SICUR.	TENSIONE A TAG. (KG/CMQ)
10	1.937	-682.734	1396.369	2008.049	2.045	2.572
20	4.614	-1651.318	3267.580	2039.182	1.979	3.334
20	4.614	-1651.318	3267.580	2039.182	1.979	3.774
30	2.566	-983.548	1841.075	2184.357	1.872	3.283

